



Podgląd

Prezentacja	Łatwy w instalacji 3-fazowy zasilacz UPS o wysokiej sprawności i mocy 20 kW oraz napięciu 400 V, który zapewnia najlepsze w swojej klasie zabezpieczenie zasilania i utrzymanie niskich kosztów eksploatacji dla brzegowych, małych i średnich centrów danych, a także dla infrastruktury o kluczowym znaczeniu w zastosowaniach komercyjnych i przemysłowych. Ten zasilacz UPS obsługuje maksymalnie 5 inteligentnych modułowych baterii szeregowo połączonych akumulatorów o wysokiej pojemności, ale jest dostarczany bez akumulatorów, zatem można łatwo skonfigurować go tak, aby uzyskać żądany czas podtrzymania. Obejmuje usługę rozruchu 5x8 i jeden dodatkowy moduł zasilania dla nadmiarowości N+1.
Czas dostawy	Produkt wysyłany zazwyczaj w ciągu 2 tygodni

Parametry podstawowe

Main Input Voltage	Napięcie wejściowe 11400 V Napięcie wejściowe 113 fazy
Other Input Voltage	380 V 415 V
Main Output Voltage	400 V Napięcie wyjściowe 563 fazy
Other Output Voltage	380 V 415 V
Moc znamionowa w W	20 kW
Moc znamionowa w VA	20 kVA
Rodzaj akumulatora	Modularnym akumulatorem wewnętrznym VRLA
Dostarczane wyposażenie	Filtr przeciwpyłowy Installation manual Zintegrowane zarządzanie siecią Usługa rozruchu (Start-Up) EcoStruxure Ready

Akumulatory i czas podtrzymania

Napięcie akumulatora	480 V
Napięcie końca rozładowania akumulatora	384 V
Maksymalny prąd końca rozładowania akumulatora	54 A
Moc baterii w VAh	0 VAh czas działania
Rozszerzalny czas podtrzymania	0

Ogólny

Nadmiarowość	Yes
--------------	-----

Parametry fizyczne

Kolor	Biały
Wysokość	197 cm
Szerokość	55 cm
Głębokość	84,7 cm
Masa produktu	266 kg
Kompatybilność z USB	No

na wejściu

Częstotliwość sieciowa	40–70 Hz
Ograniczenia napięcia wejściowego	Limity napięcia wejściowego 4340...460 VLimity napięcia wejściowego 4400 V
Maksymalny prąd wejściowy	36 A
Maksymalna wytrzymałość przy zwarciu (Icw)	65 kA
Całkowite zniekształcenie harmoniczne na wejściu	Less than 6 % for full load
Load power factor	Od 0,7 wyprzedzenia do 0,7 opóźnienia bez redukcji parametrów względem znamionowych
Input Power Factor at Full Load	0,99

na wyjściu

Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w watach)	20 kW
Zniekształcenia harmoniczne	Poniżej 3 %
Częstotliwość na wyjściu (synchronicznie z siecią)	50 Hz synchronicznie z siecią 60 Hz synchronicznie z siecią
Współczynnik szczytu	2,5
Typ przebiegu	Sinusoida
Tolerancja napięcia wyjściowego	+/- 5% after 2ms +/-1% after 50ms
Całk. znieksz. harmoniczne napięcia wyjściowego	< 1% linear load and < 3% non-linear load
Praca przy przeciążeniu	10 minut przy 125% i 60 sekund przy 150%
Typ bypassu	Wbudowany statyczny układ obejściowy
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w VA)	20 kVA

Certyfikaty i zgodność z normami

Normy	IEC 62040-1-1 IEC 62040-2 OSHDP
-------	---------------------------------------

Parametry środowiskowe

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...40 °C
Wilgotność względna	0...95 %Wilgotność względna 10nie kondensujący
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...3300 ft
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-15...40 °C
Wilgotność względna (przechowywanie)	10...80 % nie kondensujący
Wysokość przechowywania	0,00...3048,00 m
Poziom dźwięku	54 dBA
Rozpraszanie ciepła	2213 Btu/h
Stopień ochrony IP	IP20

Komunikacja i zarządzanie

Fukcja alarmu	Interfejs użytkownika do ciekłokrystalicznego ekranu dotykowego
---------------	---

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	208,2 cm
Szerokość opakowania 1	101 cm
Długość opakowania 1	75,5 cm
Waga opakowania 1	250 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	 Informacja O Żywotności
Optymalna energooszczędność	Product energooszczędny
Take-back	Take-back program available

Warunki gwarancji

Gwarancja	1 rok napraw lub wymiany w miejscu instalacji z rozruchem autoryzowanym przez producenta
-----------	--